

# LA BIODIVERSITÉ A PARIS

Conseil de quartier  
Cambronne/Garibaldi  
- 26 novembre 2024-

# La nature en ville, plus présente qu'il n'y paraît

## LA BIODIVERSITÉ EN CHIFFRES

- 637 espèces de plantes d'Île-de-France observées
- Plus de 1 300 espèces animales recensées ces dernières années ;
- Au moins 9 espèces végétales et 129 espèces animales protégées aux niveaux régional ou national, dont plusieurs menacées (Listes rouges régionales).



**47**  
espèces  
de papillons  
nocturnes et  
diurnes



**27**  
espèces  
d'odonates  
(libellules et  
demoiselles)



**4**  
espèces  
de reptiles



**66**  
espèces  
d'oiseaux  
nicheurs

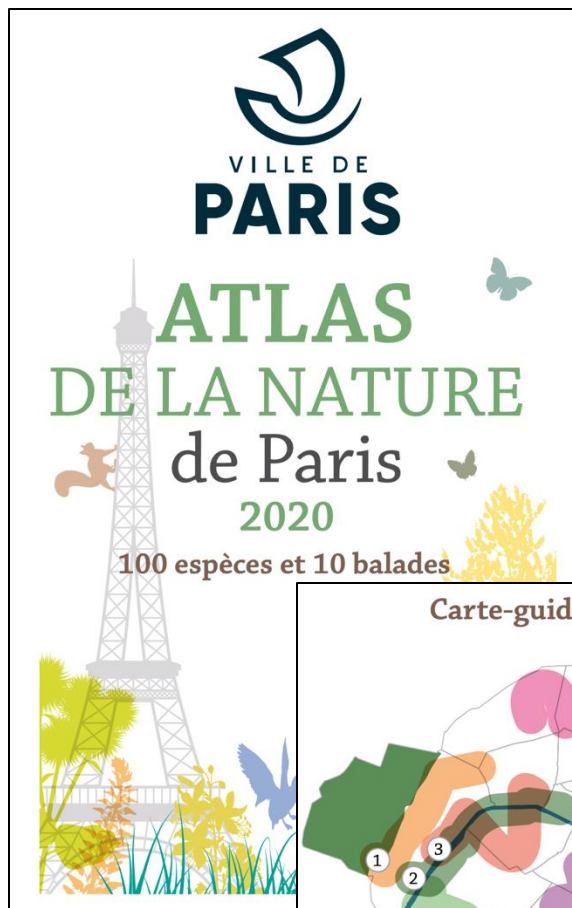


**11**  
espèces  
d'amphibiens  
(grenouilles,  
tritons...)



**28**  
espèces de  
mammifères, dont  
**11**  
espèces de  
chauves-souris

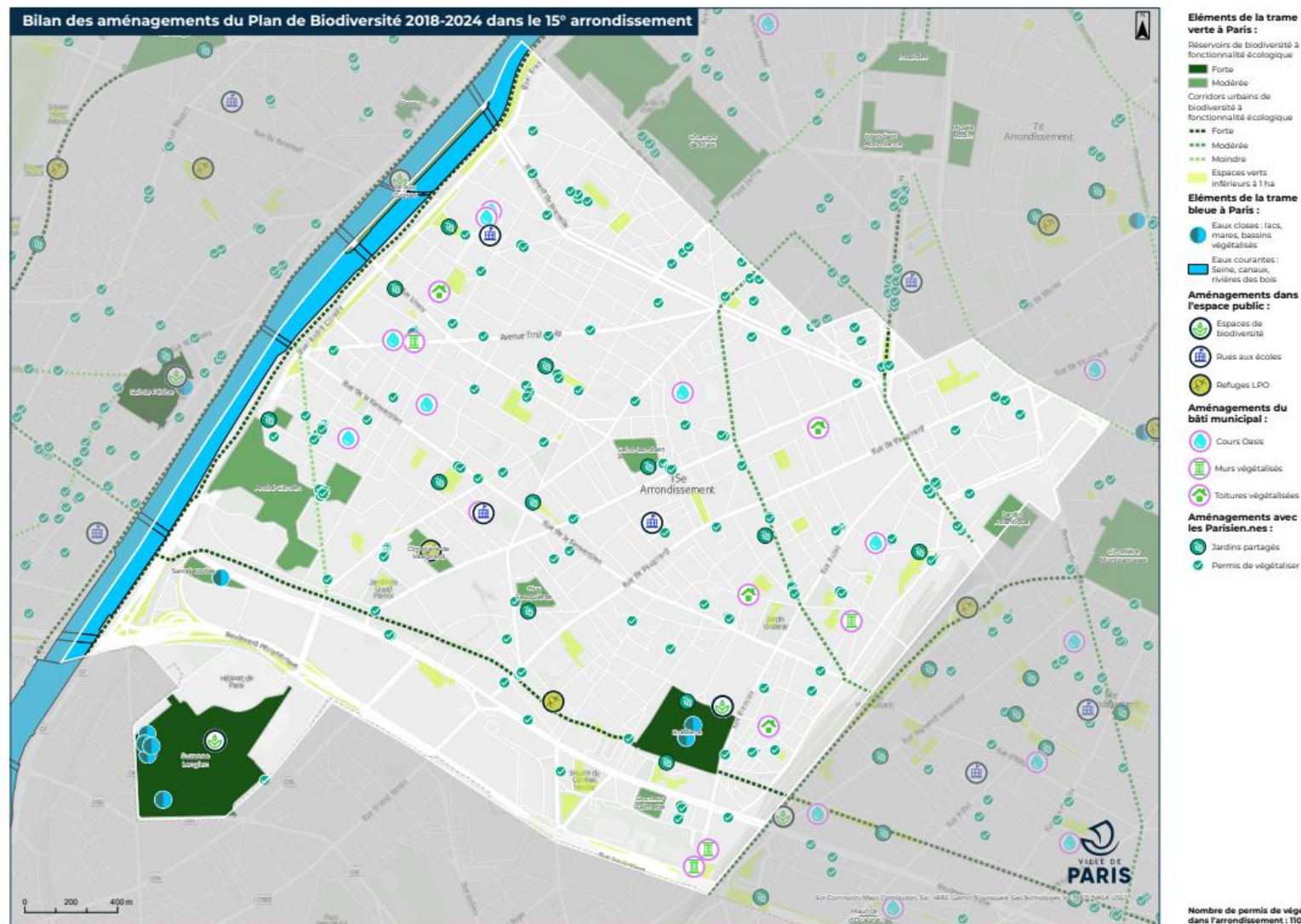
# L'Atlas de la Nature de Paris



Règne	Nom d'espèce	Nom scientifique	Type biologique	Habitat prioritaire associé	Mode de pollinisation	Page
F	Chêne vert	<i>Quercus ilex</i>	Arbre feuillu		Vent	23
	Chèvrefeuille des bois	<i>Lonicera periclymenum</i>	Arbuste lianescent		Insectes Auto-pollinisation	42
	Clématite des haies	<i>Clematis vitalba</i>	Liane		Insectes	42
	Coquelicot	<i>Papaver rhoeas</i>	Herbacée annuelle		Insectes	55
	Cornifle immergé	<i>Ceratophyllum demersum</i>	Herbacée vivace aquatique		Eau	70
	Cornouiller sanguin	<i>Cornus sanguinea</i>	Arbuste		Insectes Auto-pollinisation	43
	Érable champêtre	<i>Acer campestre</i>	Arbre feuillu		Insectes	25
	Falcaire commune	<i>Falcaria vulgaris</i>	Herbacée vivace		Insectes	57
	Fusain d'Europe	<i>Euonymus europaeus</i>	Arbuste		Insectes	42
	Fromental élevé	<i>Arrhenatherum elatius</i>	Herbacée vivace		Insectes	55
L	Hêtre commun	<i>Fagus sylvatica</i>	Arbre feuillu		Insectes	25
	Houblon grim pant	<i>Humulus lupulus</i>	Arbuste		Insectes	43
	Houx commun	<i>Ilex aquifolium</i>	Arbuste		Insectes	43
	If commun	<i>Taxus baccata</i>	Arbre feuillu		Insectes	25
	Ivraie vivace (Ray grass)	<i>Lolium perenne</i>	Herbacée vivace		Insectes	55
	Jacinthe des bois	<i>Hyacinthoides non-scripta</i>	Herbacée vivace		Insectes	55
	Lierre grim pant	<i>Hedera helix</i>	Liane		Insectes	42
	Linnaire couchée	<i>Linaria supina</i>	Herbacée vivace		Insectes	55
	Marronnier d'Inde	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Arbre feuillu		Insectes	25
	Mélique ciliée	<i>Melica ciliata</i>	Herbacée vivace		Insectes	55
O	Menthe aquatique	<i>Mentha aquatica</i>	Herbacée vivace		Eau	70
	Merisier vrai	<i>Prunus avium</i>	Arbre feuillu		Insectes	25

Règne	Nom d'espèce	Nom scientifique	Habitats utilisés par l'animal au stade adulte lors des principales étapes de son cycle de vie			Page
			Gîte principal	Alimentation	Reproduction	
F	Pic mar	<i>Dendrocopos medius</i>				32
	Pic noir	<i>Dryocopus martius</i>				32
	Pic vert	<i>Picus viridis</i>				62
	Pigeon biset	<i>Columba livia</i>				33
	Pigeon colombin	<i>Columba oenas</i>				33
	Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>				33
	Renard roux	<i>Vulpes vulpes</i>				35
	Rousserolle effarvatte	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>				77
	Tircis	<i>Pararge aegeria</i>				36
	Torcol fourmillier	<i>Jynx torquilla</i>				32
N	Triton ponctué	<i>Lissotriton vulgaris</i>				78
	Vulcain	<i>Vanessa atalanta</i>				63

# Profil Biodiversité du 15e arrondissement



# Chiffres clé du 15e arrondissement

**Surface de l'arrondissement : 849 hectares**

**Présence d'éléments reconnus d'intérêt écologique régional** : la Seine, la Petite Ceinture ferroviaire

- **51 espaces verts** ouverts au public (tous municipaux) soit 65,3 hectares (**8% de la superficie du 15<sup>e</sup>**)
- **3 espaces de biodiversité** et 10 **Réservoirs Urbains de Biodiversité**
- **9 mares et bassins végétalisés** intramuros inventoriés

**Plusieurs projets municipaux**







- 3 026 m<sup>2</sup> de **toitures végétalisées municipales** (création 2020-2023)
- 672 m<sup>2</sup> de **murs végétalisés** municipaux (création 2020-2023)
- **2 rues aux écoles aménagées et végétalisées**
- **7 cours oasis**

**Des projets d'engagement citoyen**

- **8 jardins partagés**
- **153 permis de végétaliser** en cours de validité



# LES DIFFÉRENTS ESPACES VERTS DE L'ARRONDISSEMENT

-  Arc vert structurant
-  Tronçons
-  Petite Ceinture
-  Coulée verte
-  Espaces verts en travaux
-  Sites d'agriculture urbaine

## 3<sup>e</sup> tronçon de la coulée verte



Aménagement d'une promenade végétalisée le long du quai de Grenelle

## 4<sup>e</sup> tronçon de la coulée verte



A l'étude

## Square Pablo Casals



Création d'une aire de jeux pour enfants

## Boulevard Pasteur



Boulevard Pasteur végétalisé

## Boulevard Vaugirard



Boulevard Vaugirard végétalisé

## Parc André Citroën



Rénovation du Grand Canal et des allées

## Ile aux Cygnes

Réfection de l'allée centrale et création d'agrs sportifs pour 1,5 million d'euros

## Projet final de la coulée verte

Aménagement d'une aire de jeux pour enfants à venir

## Arc vert



Projet parisculteurs

Projet parisculteurs

Projet parisculteurs

## Jardin Elisabeth Boselli



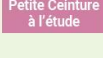
Inauguration d'un jardin de 7.000 m<sup>2</sup> en lieu et place d'une station service

## Petite Ceinture ferroviaire



Réhabilitation progressive de la promenade

## Tronçon de la Petite Ceinture à l'étude



Projet parisculteurs

## Jardin des Périchaux



Agrandissement et réfection du jardin qui occupe désormais 6.000 m<sup>2</sup>

## Parc Georges Brassens



Finalisation des travaux de rénovation du bassin et des pelouses adjacentes



@CabMairie15

# Présentation du Plan Biodiversité

Un plan complémentaire au Plan Climat et au PLU Bioclimatique

Un plan davantage programmatique que voué à créer des règles opposables

Ce plan a notamment permis de créer :

- De **nouveaux espaces favorables aux espèces sauvages** (création de mares, extension et création d'espaces verts, gîtes et abris pour la faune sauvage),
- De **limiter certaines pressions** (réduction de la pollution lumineuse: expérimentation Smart Lighting dans le 15<sup>e</sup> notamment)
- De **renforcer les actions partenariales** (de l'implication citoyenne à la scène internationale)
- De **préserver la biodiversité existante** (adoption du Plan Arbre et du projet de Plan Local d'Urbanisme bioclimatique).

# Le Plan Biodiversité est complémentaires d'autres plans structurants

Un plan complémentaire au Plan Climat et au PLU Bioclimatique

Un plan davantage programmatique que voué à créer des règles opposables

Ce plan a notamment permis de créer :

- De **nouveaux espaces favorables aux espèces sauvages** (création de mares, extension et création d'espaces verts, gîtes et abris pour la faune sauvage),
- De **limiter certaines pressions** (réduction de la pollution lumineuse: expérimentation Smart Lighting dans le 15<sup>e</sup> notamment)
- De **renforcer les actions partenariales** (de l'implication citoyenne à la scène internationale)
- De **préserver la biodiversité existante** (adoption du Plan Arbre et du projet de Plan Local d'Urbanisme bioclimatique).



# La Biodiversité dans le nouveau Plan Climat 2024-2030 – Tout Paris

- 1. Création de 40 espaces refuges de biodiversité dans l'espace public**
- 2. Déployer l'indicateur biodivscore sur 100% des projets de la Ville et de ses opérateurs**
- 3. Création de 20 nouvelles zones humides**
- 4. Rouvrir la Bièvre au Parc Kellerman + créer une nouvelle rivière dans le bois de Vincennes**
- 5. Renforcer la coopération technique avec la Métropole du Grand Paris et la Région pour créer des corridors de Biodiversité**

# La trame noire, exemple de coopération avec la Métropole du Grand Paris

1. La trame noire désigne un réseau écologique formé de réservoirs et de corridors propices à la biodiversité nocturne qui favorise notamment la circulation des espèces
2. Acquisition d'une base de données d'images satellites du territoire des 131 communes de la MGP, de nuit
3. Superposition avec les trames vertes et les trames bleues pour avoir une vision diurne/nocturne



Mosaïque 2021-2022 d'acquisitions satellites\* de la Métropole du Grand Paris la nuit



\*Production : Sarah Potin LaTeleScop/DarkSkyLab/Terroiko,  
Distribution : LaTeleScop/CGSatellite

# 15<sup>e</sup> ARRONDISSEMENT



## VISION & AMBITION

La Mairie du 15<sup>e</sup> arrondissement cherche à mobiliser l'ensemble des leviers susceptibles d'accélérer ses stratégies d'adaptation et d'atténuation. Elle souhaite porter des projets ambitieux en lien avec le Plan Climat au sein de l'arrondissement. Cette approche est déclinée sur le temps long au travers de **projets structurants**, lancés il y a quelques années, tels que « l'arc vert » et la végétalisation de certains axes (boulevards Pasteur et de Vaugirard). Approche qui s'inscrit également dans un temps plus court au travers de projets, parfois pilotes, notamment dans les domaines de l'énergie – **éclairage public sobre et innovant**. Elle se donne les moyens d'agir en étant à l'initiative dans la recherche de **partenariats et de financements** (fond

participatif de la Ville et fonds européens). De plus, l'activation de leviers de communication fait l'objet d'une attention particulière avec une diversification des canaux et une volonté d'informer les habitants pour maintenir la dynamique et la mobilisation.

La lutte et l'adaptation au changement climatique, dans le 15<sup>e</sup> arrondissement, s'illustrent au travers de projets de massification d'installation de récupérateurs d'eau dans les bâtiments publics, la volonté de déployer des projets de production d'énergie renouvelable ou encore la lutte contre les îlots de chaleur via la multiplication des espaces verts. Des projets qui seront accompagnés d'ici 2030 par la mairie et les différents partenaires identifiés.

## THÉMATIQUES PRIORITAIRES



**BÂTIMENTS**



**EAU**



**BIODIVERSITÉ - VÉGÉTALISATION**



**ÉNERGIE**

## MESURES EMBLÉMATIQUES LOCALISÉES



- 1** Équiper 20 bâtiments municipaux en bacs récupérateurs d'eau de pluie pour arroser les végétaux et nettoyer les rues  
Centre sportif Charles Rigoulot, Centre sportif Suzanne Lenglen, Parc Georges Brassens, Square Yvette Chauviré
- 2** Équiper 10 bâtiments municipaux de panneaux solaires  
Tout l'arrondissement
- 3** Créer au moins un îlot de fraîcheur au sein de chaque quartier de l'arrondissement  
10 quartiers
- 4** Végétaliser de manière significative  
Petite Ceinture, Boulevard de Grenelle
- 5** Raccorder 10 bâtiments par an au système de chauffage urbain pour accélérer la suppression du chauffage au fioul  
Tout l'arrondissement

## RÉALISATIONS À VENIR

2024

2026

2028

2030



Réaliser la rénovation thermique de 15 copropriétés de l'arrondissement



Créer une halle alimentaire pour augmenter l'offre de produits locaux



Équiper 10 rues de l'arrondissement en macadam anti îlots de chaleur



Équiper chaque quartier d'une borne de recharge électrique pour les véhicules



Équiper chaque conseil de quartier d'un nouveau point de collecte et sensibiliser au tri



Organiser des campagnes de sensibilisation pour limiter le gaspillage alimentaire dans les cantines scolaires



Sensibiliser les habitants à la qualité de l'air



Réaliser le projet d'agriculture urbaine « ferme voisine »



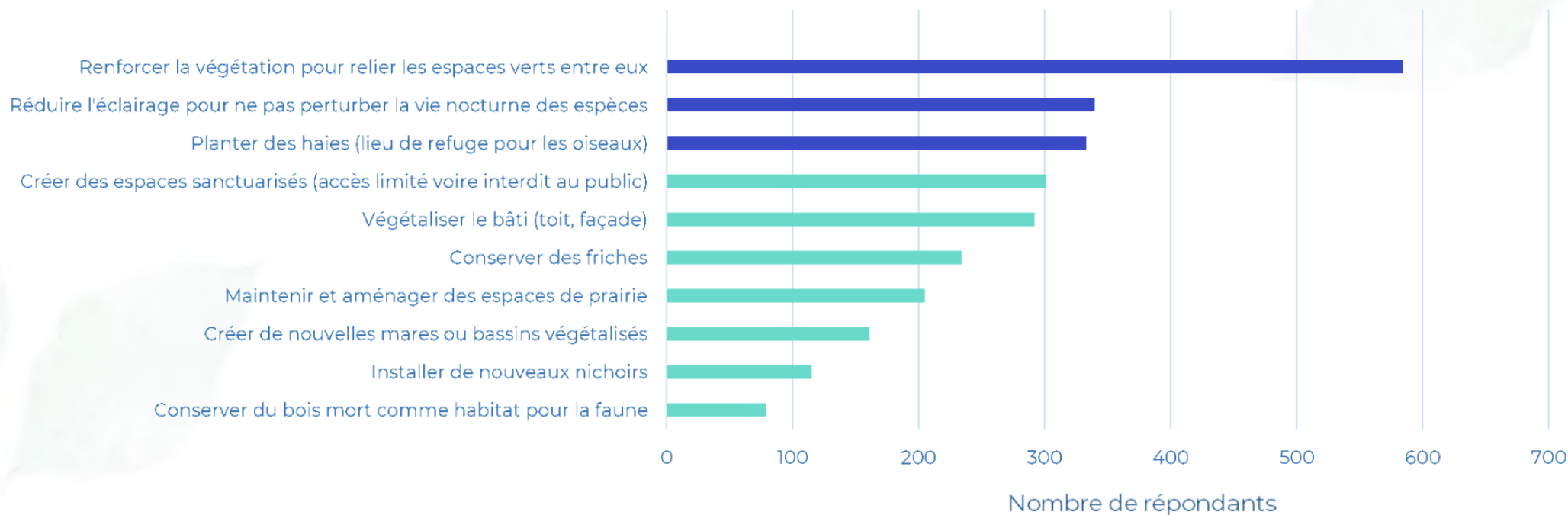
Équiper tout l'arrondissement d'éclairages intelligents



Étudier les possibilités de nettoyer l'espace public avec l'eau des vidanges des piscines

## Résultats de la concertation: préserver les animaux sauvages

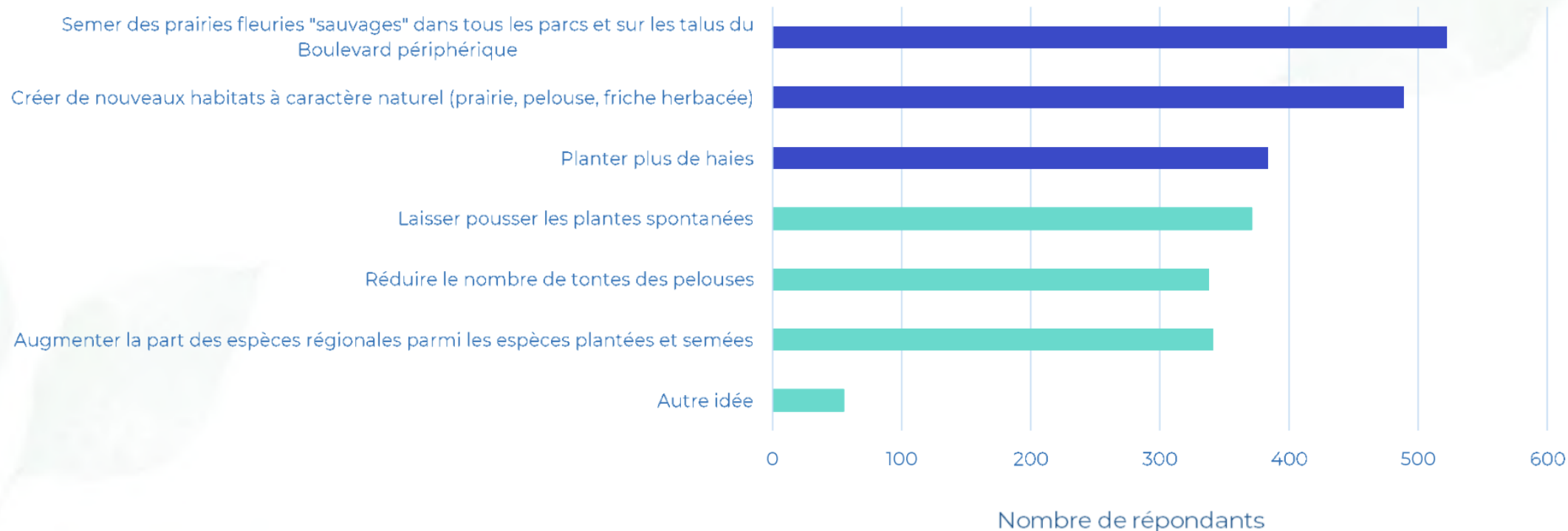
- Selon les répondants, les 3 actions prioritaires pour préserver les espèces animales sauvages du territoire parisien : **connectivité de la trame verte, trame nocturne, strate arbustive.**





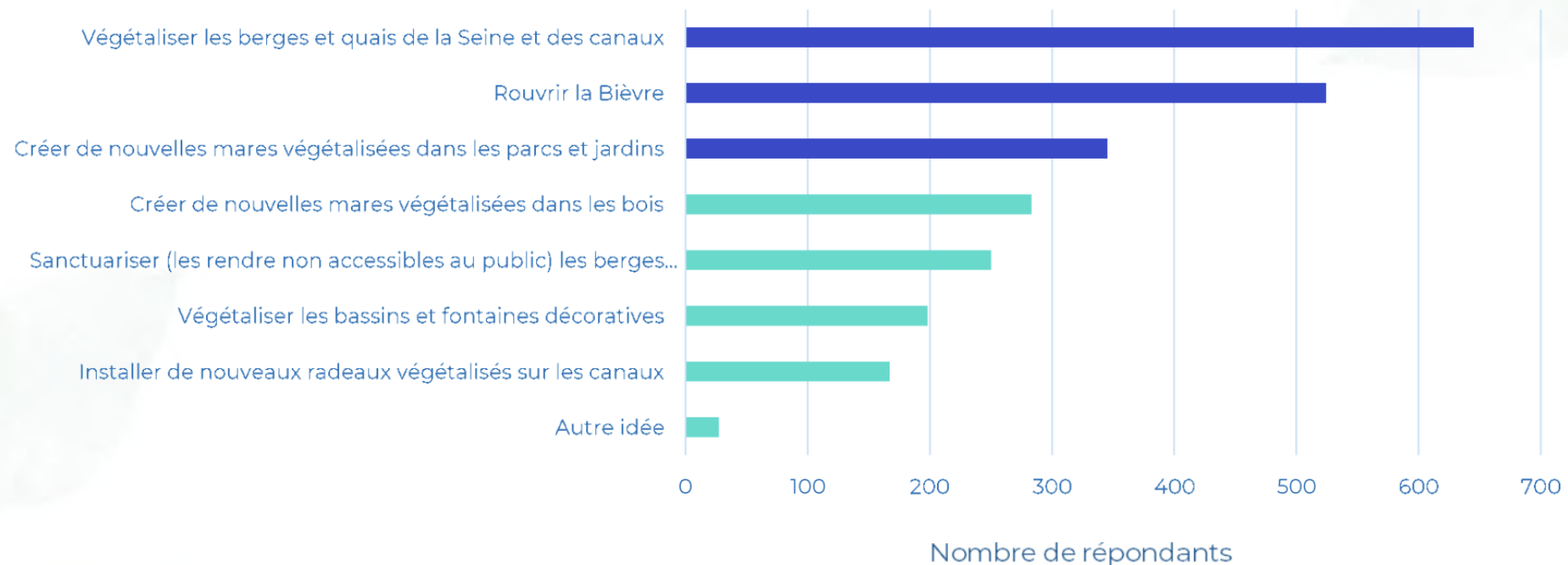
## Résultats de la concertation: donner plus de place à la flore

- Selon les répondants, les 3 actions prioritaires pour laisser plus de place aux plantes sauvages en ville : **+ de prairies, créer de nouveaux habitats, + de haies.**



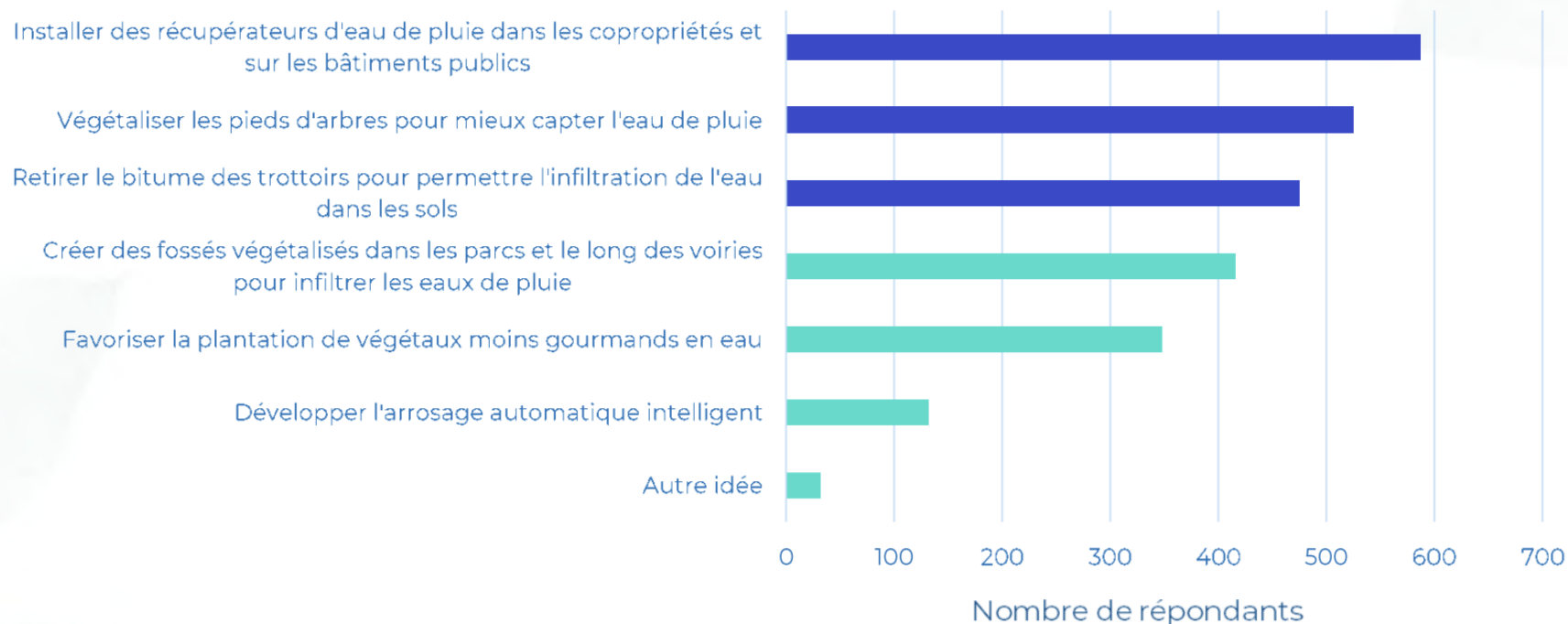
# Résultats de la concertation: multiplier les milieux aquatiques

- Selon les répondants, les 3 actions prioritaires pour protéger la vie aquatique et renforcer les milieux humides : **végétaliser les berges, rouvrir la Bièvre, créer des mares.**



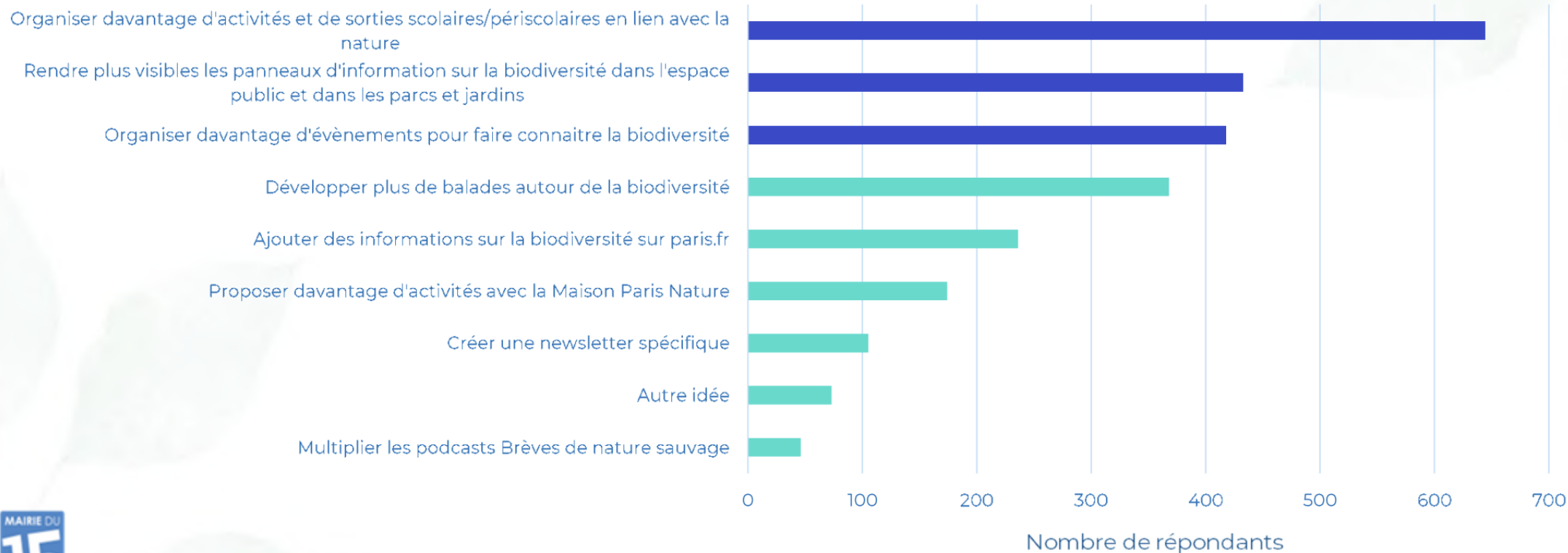
## Résultats de la concertation: mieux gérer la ressource en eau

- Selon les répondants, les 3 actions prioritaires pour optimiser la gestion de la ressource en eau : **déployer les récupérateurs d'eau de pluie, végétaliser les pieds d'arbres, désimperméabiliser.**



# Résultats de la concertation: mieux faire connaître la biodiversité

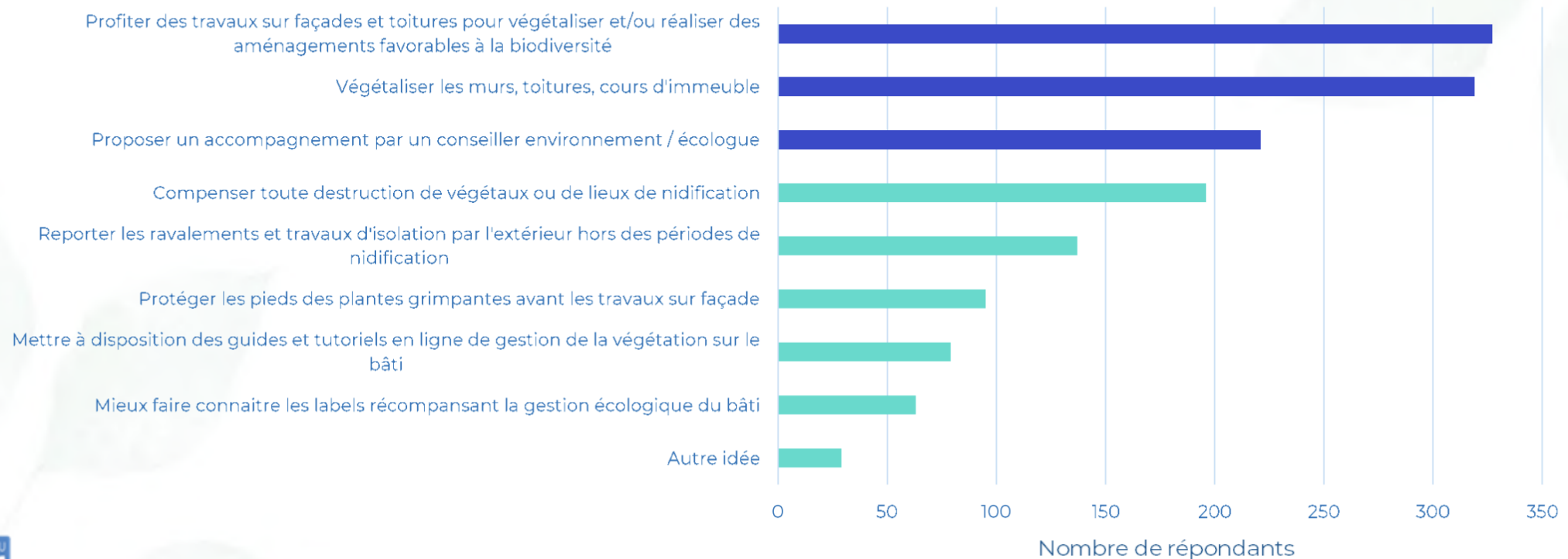
- Selon les répondants, les 3 actions prioritaires pour sensibiliser à la biodiversité : **davantage d'activités scolaires/périscolaires, visibiliser les informations dans les espaces publics, plus d'évènements et balades.**





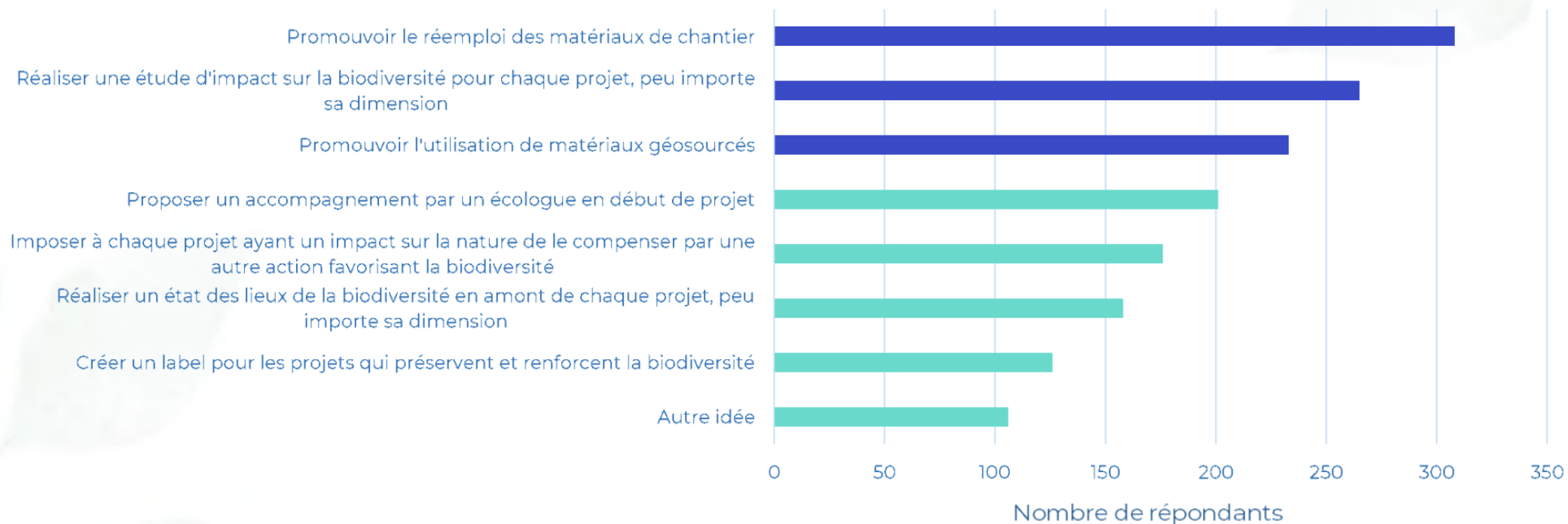
# Résultats de la concertation: accompagner la gestion écologique du bâti

- Selon les répondants, les 3 actions prioritaires pour accompagner la gestion écologique du bâti public et privé : **profiter des travaux déjà programmés, végétaliser toits/murs/cours, accompagnement par un écologiste.**



# Résultats de la concertation: intégrer dans les travaux du bâtiment

- Selon les répondants, les 3 actions prioritaires pour que les professionnels de la construction intègrent les enjeux de biodiversité à toutes les phases de leurs projets : **réemploi des matériaux, étude d'impact pour chaque projet, recours aux matériaux géosourcés.**



# 5 réalisations proposées par la Mairie du 15e pour le prochain plan biodiversité

<b>Nom du projet</b>	<b>Héliport</b>
<b>Localisation</b>	Parc Suzanne Lenglen
<b>Description</b>	Le projet vise à obtenir la rétrocession de tout ou partie de l'héliport afin d'intégrer ce nouvel espace au parc Suzanne Lenglen et constituer l'un des plus grands parcs parisiens mêlant sport et espaces-verts. Un travail majeur de dépollution des sols est à réaliser compte tenu de la nature de l'exploitation du site jusqu'ici.

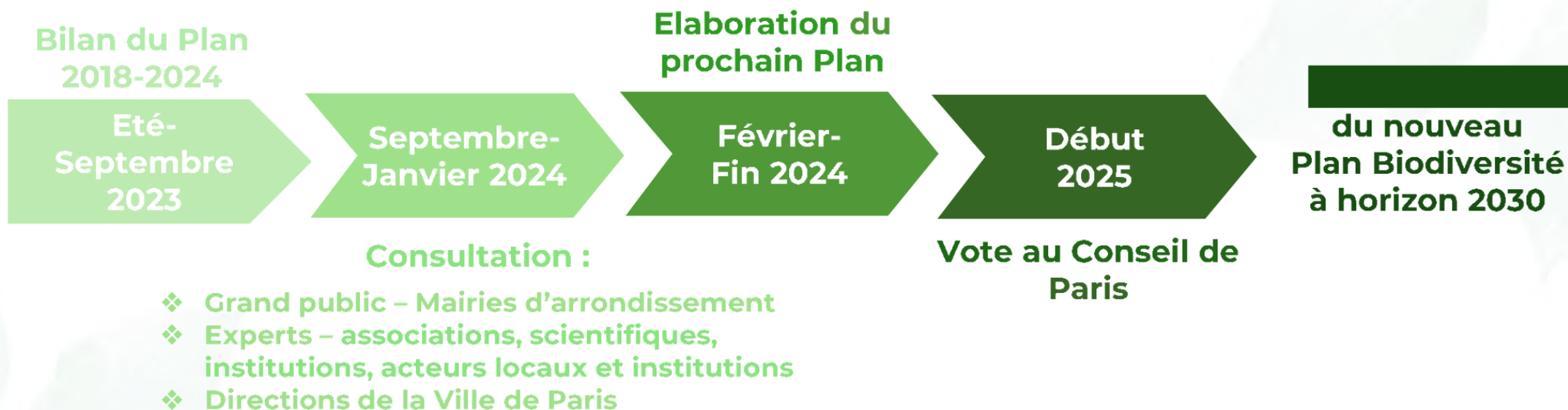
<b>Nom du projet</b>	<b>Coulée Verte</b>
<b>Localisation</b>	Quai de Grenelle
<b>Description</b>	Finaliser la coulée verte afin de créer une promenade végétale reliant le parc André-Citroën au pont Bir Hakeim/boulevard de Grenelle. Ce projet concourt à la réalisation de l'arc-vert structurant du 15 <sup>e</sup> . Les travaux de la 4 <sup>ème</sup> phase, reliant la rue du Théâtre à la rue du Docteur Finlay, débutent en novembre 2023.

<b>Nom du projet</b>	<b>Ouverture du tronçon ouest de la Petite Ceinture</b>
<b>Localisation</b>	Balard/parc André Citroën
<b>Description</b>	Afin de poursuivre l'aménagement de la petite ceinture, il est indispensable d'obtenir l'ouverture au public du tronçon Ouest de la PCI5, aujourd'hui refusée par la SNCF malgré de nombreuses demandes de la part de la Mairie du 15 <sup>e</sup> . L'ouverture de ce tronçon permettrait de relier le parc Georges Brassens au parc André-Citroën par la petite ceinture avec une promenade végétale se poursuivant ensuite le long des quais de Seine, via la coulée verte, puis sur les boulevards Grenelle et Garibaldi, prochainement végétalisés et eux-mêmes connectés aux boulevards Pasteur et Vaugirard, végétalisés en 2021. Ce projet concourt à la réalisation de l'arc vert.

<b>Nom du projet</b>	<b>Végétalisation des boulevards Grenelle et Garibaldi</b>
<b>Localisation</b>	Boulevards Grenelle et Garibaldi
<b>Description</b>	Dans la continuité des travaux de végétalisation des boulevards Pasteur et Vaugirard, réalisés en 2021, ce projet vise à végétaliser les boulevards Grenelle et Garibaldi, notamment les terre-plein centraux pour créer une promenade végétalisée reliant la gare Montparnasse au quai de Seine, eux-mêmes végétalisés dans le cadre de la coulée verte. Ce projet concourt à la réalisation de l'arc-vert structurant du 15 <sup>e</sup> .

<b>Nom du projet</b>	<b>Ile aux Cygnes</b>
<b>Localisation</b>	Ile aux Cygnes
<b>Description</b>	Réfection complète de l'Ile aux Cygnes avec un renforcement de la végétalisation pour préserver cet « espace de biodiversité », notamment dans la perspective d'une ouverture de la Seine à la baignade à ce niveau-là.

# Calendrier de déploiement du Plan Biodiversité





# L'initiative "quartiers moineaux" en partenariat avec la LPO

